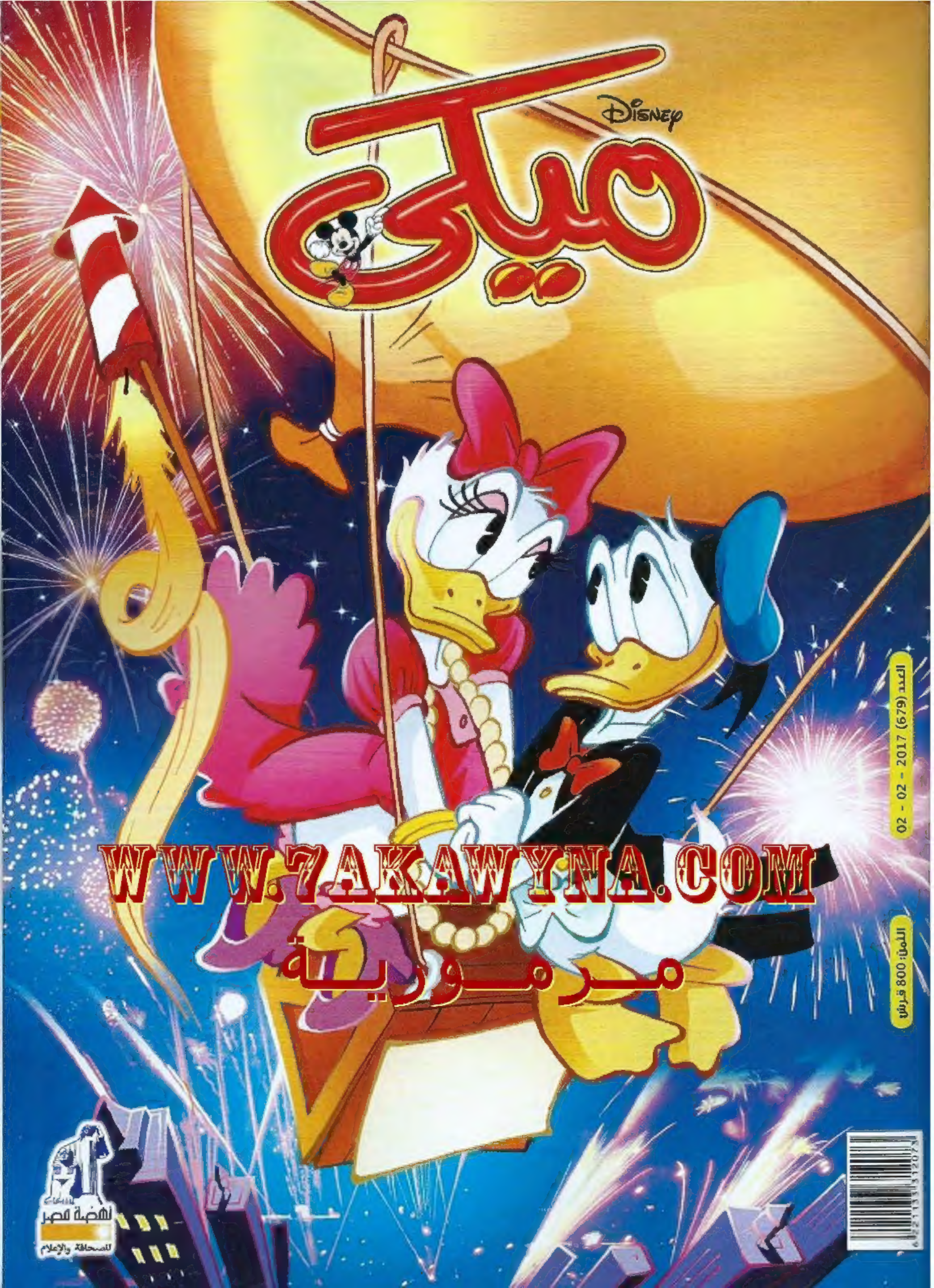


ميكي
DISNEY
العدد (679) 2017 - 02 - 02
الثمن: 800 قرش
نهضة مصر
للصحافة والإعلام

لغز ميكى

جار سيئ

DISNEY











المساعد الآلى












لكنك بذلت وقتًا ومجهودًا كـبيرًا لمسـاعدتي حتى انتهى كل شيء في ميعاده فهذا حقك
لكن-


لا يمكنني أخذ أي نقود من "زيزي"، ربما تحتاجها أثناء حفلة الافتتاح
عليَّ إيجاد طريقة لأعيدها إليها ثانية


تقديم مساعدة غير مباشرة لها سيبعد عنها الإحراج الذي قد يصيبها لو أعدت لها النقود


ممكن أن تفتح أحداكن الباب؟ أيداى مشغولتان
ترررن


لماذا لا تساعدنني يا بنات قليلاً بدلاً من عمل هذه الشقاوة؟
أين تريدينني أن أضع هذا البرميل يا آنسة "زيزي"؟


ألم نساعدك في العثور على "عزيزة" التي ستعمل معك بالمطعم؟
هذا صحيح، هل يمكن أن تكملن مساعدتكن وتتصلن بها لتسألنها لماذا لم تأتِ حتى الآن؟


ما كل هذا التأخير؟ بداية تقلق بعض الشيء
ها قد جئت بمجرد ما سمعتكن تقلن اسمي


نريدك أن تتعرف على "عزيزة" مساعدة العمة "زيزي" في المطعم الجديد
هل انتهيت من كل الإصلاحات يا صديقي أخيرًا؟
ليس أمامنا إلا التفكير في بعض التفاصيل الصغيرة استعدادًا لحفلة الافتتاح
لقد قامت الفتيات بعمل رائع وأرسلت كل دعوات الحفل للمدعوين للافتتاح


وفي الصباح التالي..
أهلاً بكم في مطعمي المتواضع، تفضلوا تفضلوا
مطعم زيزي للمأكولات السريعة
المكان يبدو رائعًا من الخارج
أريد "بيتزا بالبروكلي نصف سوا" مقرمشة الأطراف


سآخذ قهوة و"كرواسون" بالشيكولاتة
وأنا سآخذ بيضًا بالبسطرمة مع معجنات اليوم
حالاً ستكون الطلبات عندكم
أضيفي 6 طلبات "فطير" بالشيكولاتة وثلاثة فناجين قهوة
يااااه، ما كل هذا الضغط وأنا هنا بمفردي؟


لماذا تأخر الفطير حتى الآن؟
ساعة لأجل فنجان قهوة؟! هل تستوردونها فنجانًا فنجانًا؟!
اهدءوا قليلاً يا سادة وكل الطلبات ستكون أمامكم خلال دقائق
جررر


هدفنا الأول هو السرعة
فى خدمة الزبائن
يا خير، ما هذا؟
يبدو أن هناك فقرة بهلوانية
قبل الغداء


ما هو طلبك
يا آنستى؟
أريد سلطة خضراء وبعض
المقبلات الطازجة ولو أى طلب
لا يعجبنى سوف ألغيه


واضح أن "عبقرينو"
أرسل هذا المساعد الآلى؛
ليساعد "زيزى" فى خدمة
الزبائن بالمطعم


إنه مذهل يطهو ويقدم.. ينقصه
أنه لا يلقى المهملات بعد الإغلاق


تفضلى
يا آنستى
رائع، ما هذه
السرعة فى الأداء؟


سأطلب زيادة بعض
الإضافات وأستمتع بعنصر
السرعة الموجود هنا
لقد أحضر لى فنجان
القهوة بمجرد أن
فكــرت فى طلبها..
إنه يقرأ الأفكار


لا أصدق عينى، المساعد الآلى الذى اخترعه "عبقرينو" وفر مجهودنا وتولى كل المهام الموجودة بالمطعم
أريد المزيد من الفطير لو سمحت
وأنا أريد ساندويتش "شاورمة"


لم يعد هناك أية وظيفة باقية لتقومى بها هنا يا "عزيزة"، للأسف
هه، يمكننى مساعدتك فى غسيل الأطباق يا آنسة "زيزى"
هل يمكنك أن تقومى بذلك أسرع منه؟!


لا.. لن نتركى العمل يا "عزيزة"، يجب أن نتدخل
أنا بخير يا بنات، لكن لم يبق هناك أى عمل أقوم به هنا للأسف
يجب أن نجد حلاً لهذه المشكلة، لكن كيف؟
عندى فكرة
لوحة التحكم


لو قام هذا المساعد الآلى ببعض الأخطاء ربما تلجأ "زيزى" لطلب مساعدة "عزيزة" مرة أخرى
كليك


ماذا تفعل؟
إنك تسكب القهوة فوق الفطيرة، ما هذا الإهمال؟


أهنا أحد طقوس
الاستقبال عندكم؟


"البيتزا" جاهزة
يا آنسة
لم أكن أخطط لأكلها
في المستشفى


واضح أننا تسببنا في
الكثير من المشاكل هنا،
يجب أن نصلح الأمر
ساعديني
في هذا الشيء


لا أتذكر مكان زر إعادة الضبط،
أعتقد من هنا


ماذا يحدث يا بنات؟
هل تعرف إحداكن سبب
جنون هذا المساعد الآلي
فجأة؟
المشكلة أننا لا نعرف
كيف نوقفه


وفي نفس
اللحظة..
لقد رفضت "زيزي" عرضي لمساعدتها.. تقول
إني أتسبب لها في الكوارث دائماً، لكني على
الأقل يجب أن أحضر حفلة الافتتاح


أتمنى ألا أكون الشيء
المزعج في المكان

شكرًا.. لا أريد الباقي، عندي موعد مهم جدًا
لقد سألت عن مكان أغسل به يدي، ولم أطلب أن تحملني إلى هناك، أرجوك اتركني
هدفنا هو خدمة الزبائن
الحقوني، بلوووب بلوووب بلوووب
وااك







هل تعلم؟

تحمل البرد

- يعتقد العلماء أن الناس الذين كانوا يعيشون فى قارة «أمريكا» وفى «سيبيريا» لديهم «جين» وراثى يعطيهم القدرة على تحمل الجو البارد.
- خلال العاصفة الثلجية الواحدة فإن كمية الثلوج التى تهطل تصل إلى 39 مليون طن.
- حوالى 12% من مساحة الأرض الكلية مغطاة بالثلوج.



علامة «قف»



يرجع أصل علامة «قف» المرورية إلى سنة 1915 فى ولاية «ميتشجان» الأمريكية فى أحد الطرق السريعة.

الخردة المذهلة

فى بعض الأحيان يمكنك استخراج شىء مذهل من قطع الخردة، وسنعطى لك مثالاً على ذلك:

فى ساحة الخردة بـ«الصين»، قام العمال ببناء شخصيات فيلم «المتحولون» من الخردة الموجودة. وتمكن العمال من جعل الخردة تبدو كأشكال الشخصيات بالفيلم تمامًا، وبنوا بها 20 شكلاً، منها: «أوبتيموس» «بامبليب» «ميجاترون».. ويصل ارتفاع أكبر شكل إلى 60 مترًا.





سؤال غريب

ما هو الشىء الذى يحيا أول الشهر ويموت آخره ؟

وماذا بعد؟

الرؤية فى الظلام

هل يمكنك أن ترى فى الظلام؟ نعم.. اتبع التعليمات الآتية وسترى النتيجة: اجلس 10 ثوان فى غرفة مضيئة أو فى الشمس، واضعًا يدك على إحدى عينيك.. الآن ادخل إحدى الغرف المظلمة وقم برفع يدك عن عينك.. ستكتشف أنك سترى بالعين التى كانت مغمضة أكثر وضوحًا من العين التى كانت مفتوحة فى الأصل.



تجارب نفاثة

تحريك الساكن



معلومة جديدة



EV-MM 4116/5

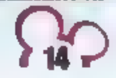
التوقيع الأخير












اللاعبون كلهم مستعدون وبدءوا في الخروج للملعب..
إنها فرصتنا للفوز بهذه المباراة والحصول على الكأس
هيييه
اللاعبون كلهم هنا، إلا "اللميع"


لنبدأ لعبتنا بهذا القط الأسود الصغير
يا خبر، قط أسود قبل المباراة؟
مياااووو


هل رأيت هذا؟ إنها إشارة على سوء الحظ
سوء المهارة هو ما سيخسرنا المباراة وليس سوء الحظ


دور "حدوة الحصان"
يا للكارثة، "حدوة حصان" مكسورة! الأمر أصبح لا يطمئن أبدًا


ما كل هذه العلامات السيئة؟ لست مطمئنًا وأشعر بأن هناك خطرًا ما يقترب مني
وربما هذه إشارات على أنك لن تفوز بالمباراة


ومن أنت؟ وماذا تعرف عن هذه الإشارات؟
إحم.. أنا أهم خبير علم الطاقات والعلامات والإشارات في المركز الثقافي الهندي


هذا يعني أن بالتأكيد لديك حلولاً لإيقاف مفعول هذه العلامات السيئة، أليس كذلك؟
بالتأكيد عندي، أولها أن ترتدي ورقة الحظ هذه وتسمع ما سأقوله لك


والآن يجب أن نشعل نارًا بسيطة للتخلص من الحظ السيئ
وأنا بقى لى ساعتان حتى تنتهى المباراة
تمزح؟! يجب أن تقفز فوق هذه الشعلة 6 مرات
أنا محرج جدًا مما أفعله


اسمع الكلام وأنت ساكت.. ستشكرنى حين نفوز بالمباراة
إممم...


أهذا للتخلص مني أم من سوء الحظ؟
قريبًا جدًا ستشكرنى على مجهوداتى معك.. وستتمنى أن ترد لى الجميل
طووووش


والآن أنت خالٍ تمامًا من أى طاقة سلبية أو حظ سيئ
فعلاً؟! لست متأكدًا أن الأمر انتهى بهذه السهولة


ما زال غير مقتنع، لن يمكننى طلب توقيعه هكذا
لكن هناك خطوة أخيرة يجب أن نقوم بها.. إحم...


... لم يتبقَ سوى أن نصعد لأعلى نقطة بالمكان لتطرد الطاقة السلبية من المكان بأكمله
ماذا؟!


هنا تمامًا.. فى أعلى نقطة بالمبنى وأقربها للفضاء
لنرَ ماذا سيحدث

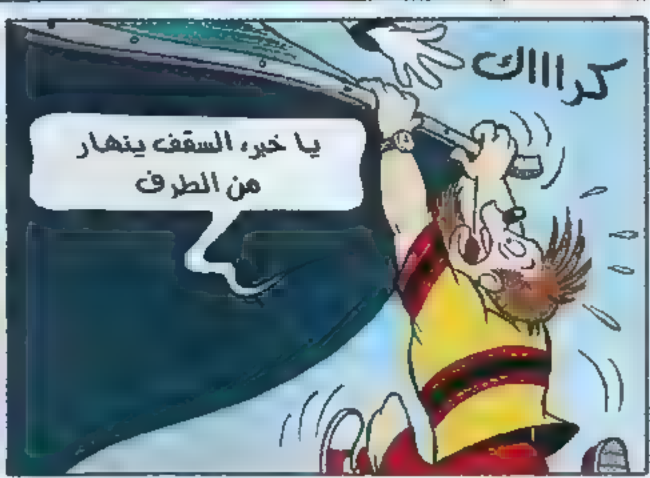

والآن افتح ذراعيك الاثنتين
فى الاتجاهات الأربعة
كيف أفعلها
هذه؟


بالضبط هكذا.. الآن يمكنك
الذهاب للمباراة وأنت مطمئن
مائة بالمائة من حظك
يا خبر، حذائى
ما زال به ماء
فووووش


احترس، عندك مباراة
بعد 10 دقائق
يا سلام


أرجوك أمسك يدى
قبل أن أسقط
سنااااب


تماسك جيدًا، أنا قادم لك
أسرع أرجوك


كرااك
يا خبر، السقف ينهار
من الطرف


أمسك يدى
رييب
متأخر جدًا


أين ذهبت؟
هل أنت بخير؟
لا تقلق..لقد قفزت داخل
إحدى النوافذ


هل تريد أن أنزل
لك حبلاً؟
لا، أريدك أن تذهب
وتتصل بالمسئولين
الموجودين بالاستاد فورًا


وبعد قليل..
لم نتخيل أبدًا أن الرطوبة تسببت في إفساد سقف الملعب هكذا
كان يمكن أن يسقط على الجمهور أثناء المباراة
بفضل الكابتن "اللميع" أنقذنا
العديد من الأرواح البريئة


نعم، لكن الفضل الأساسي يعود إلى
مساعدتك لي في التخلص من الطاقة
السلبية الموجودة بالمكان كله
سأقوم بهذه الطقوس
كل يوم صباحًا
كيف يمكنني رد هذا الجميل لك؟
إحم.. في الواقع أريد
منك طلبًا صغيرًا جدًا


وأثناء المباراة..
فريق "مدينة البط"
يكتسح المباراة
والفضل يرجع طبعًا لطقوسي الخاصة
للتخلص من سوء الحظ.. لقد بدأت
تمت


شخصية مشهورة
DISNEY
1 فبراير
هل تصدقون أن بطوط والأولاد تركونى وذهبوا مع عم دهب فى رحلة جديدة للبحث عن النقود فى إجازة نصف العام؟ أصبح هذا شيئًا لا يطاق
لقد وصلنا حالاً
رحلة سعيدة
بلينج
المشهد من هنا رائع
بلينج
لا تنسى شراء حليب
اتصلى بميمى
سأرسل لزيزى صورة أخرى
وكأنهم يقومون بعمل بطولى لا يمكن تأجيله لمدة يوم واحد
تاب تاب
أفضل صائدى كنوز بالعالم
أفضل صائدى كنوز! أنا أيضًا يمكننى فعل هذا بسهولة جدًا
أنا كاتبة مشهورة ويمكننى تأليف أفضل عمل روائى فى العالم
عندى فكرة رائعة
حكاية مغامرة تأليف زيزى


وبعد أسابيع من السفر وسط الأنهار والتنقل بين الجبال، وصلت بطلتنا «زيزى» أخيراً لمكان الكنز الحقيقي..
ياااه، لا أصدق ما تراه عيني
نحن من عثرنا عليه أولاً
حظ سعيد المرة القادمة يا شباب
والآن اعترفوا بأني أنا أفضل صائدة كنوز في العالم
رومبل رومبل
يا لحسن الحظ
وبعد أن هربت بطلتنا بالكنز كانت بحاجة لحل سريع لتصل للبيت..
«إمممم، مثلا كـ....»



«... حل رومانسي... سيكون أفضل»
وطبعًا كان الكابتن «محظوظ» وحظه الوفير هما الحل الأفضل..
نهارك سعيد يا "هانم"
أهلاً يا كابتن
تفضلي هذا العقد هدية بسيطة للتعبير عن سعادتي بمقابلتك
كم هذا رومانسي حالم
ولم تستطع «زيزي» رفض هدية الكابتن «محظوظ»، لكنها لم تعجب بفكرة أن الأشياء تأتي إليه دون أن يبذل أي مجهود..
هل تريدين واحدًا آخر؟
ها هو واحد آخر
كلوووونك
وفي اللحظة الأخيرة قبل أن تغادر «زيزي» معه لأي مكان، وصل الفارس الشجاع و...
هوووب
آاااه
هاهاها هاهاي
هل أنت بخير
... جعلها تغير رأيها في موضوع الذهاب مع «محظوظ»...
آااه، أبعدوا هذا الوحش المفترس عني
ححح
«لا أريدها مغامرة رومانسية، ستركب البطلة الحصان بمفردها...»



... كما تفعل البطلات
فى الروايات الخيالية.
لا تحاولوا يا أولاد.. عمكم لن يأتى لإنقاذكم . صدقونى
لكن كيف سنخرج من هذه المتاهة وحدنا؟
سنستخدم عقولنا يا شباب
بالتأكيد سنجد طريقة ما بمفردنا للخروج من هنا
وطريقة أخرى لهزيمة تنين "سونيا" الشريرة
جربى سيفى الجديد يا شريرة
جررر
هه؟
أنت بطلة يا عمة "زيزى"
وهزمت التنين وحدك
المهمة الصعبة فعلاً هى
.... الوحوش الآلية.
لم تكن مهمة صعبة أبدًا يا أولاد



زاااب زاااب
«أعتقد أنه سيكون أكثر ثراء لو تحولت لمغامرة خيال علمي»
يا خبر، يجب أن نواجه كل هذه الوحوش قبل أن تغزو الكوكب
زوووو
يجب أن نبدأ هجومنا الآن يا "بطوط"
هه؟ "سوبر بطوط"؟
وحدها «سوبر زيزي» التي ستنقذ الكوكب وتحطم كل هذه الوحوش الآلية..
لكن الهجوم كان أقوى من أن يتحمله «سوبر بطوط» وحده.. لقد فقد السيطرة على الأمر..
لا تقلقي يا "زيزي"، ودعيني أتولى أنـا أمر هؤلاء المتطفلين
وحمايتك أنت والأولاد
وقت ظهور البطل الحقيقي
يا خبر، واضح أن الأمر خرج عن السيطرة
زااب
كوكبنا معلق للتحسينات عودوا في وقت لاحق
زينج
بعد إذنك يا "سوبر بطوط"
أريني شطارتك الآن
الوضع يزداد سوءًا
ليس لكي نكتب قصة نقضي بالضرورة على الكوكب..


«خيال مبالغ فيه قليلاً وحسمه لصالحى ليس سهلاً.. لماذا لا أحكى لكم عن باقى تفاصيل؟»
"ميمى" ستأتى بعد قليل. سأجرب الوصفة الجديدة لعمل "التورتة"
يااه، الأمر أصعب مما تخيلت
وأخيرًا وضعتها بالفرن.. يا ترى متى ستكون جاهزة للأكل؟
ما رأيك فى التورتة يا "ميمى"؟
ليست سيئة، لكن طعمها غريب قليلاً
يبدو أنك نسيتِ ورقة المكونات داخل "التورتة"
لا أصدق أن "بطوط" ذهب فى رحلة وتركك ثانية
أنا متأكدة أنه يفكر فىّ الآن
أرأيت؟ هذه الرسالة من "بطوط"
ماذا يقول؟
البسكويت هنا طعمه رائع، يجب أن تتعلمى وصفة عمل البسكويت يا زيزى
واضح أنه يفكر فيك فعلاً.. هاهاها
ما هذه السخافة؟
«إممم.. أعتقد أن الناس تحب قراءة قصص تحمل حماسًا أكبر»


«فى إحدى الليالى العاصفة المظلمة لم يكن هناك أى صوت بـ«مدينة البط» إلا صوت الرياح الشديدة والأمطار الغزير والرعد والبرق..
كم مرة أخبرتكنّ بأن أفلام الرعب هذه ليست ملائمة لسنكنّ يا بنات؟
لسنا خائفات يا عمة "زيزى"
بوووب
حتى بعد أن انقطعت الكهرباء؟
انتظرن.. سأحضر شمعة حالاً
بسرعة أرجوك، المكان مخيف جدًا
عمتى "زيزى" أين ذهبت؟
ما هذا الصوت؟
اهدأن يا بنات أنا هنا معكن
بوووم
يا "ماما"
اهدأن يا بنات.. لقد هربت عصابة "القناع" بمجرد أن رأوا الضوء، لاتقلقن
ليس هناك ما يخيف الآن
اهربا بسرعة
«لا تقلقوا، لن تتحول المغامرة لفيلم رعب، انتظروا لترى إلى أين سيذهب هؤلاء اللصوص»

«ربما لمقهى بوسط المدينة»

«والبطلة هذه المرة كانت لطيفة وجميلة لكنها تخبئ بداخلها سرًا كبيرًا...»

«صوتها كان هو السر..»

* عما له أدور ع الطريييق.. وحدى وحدى من غير صديييق.. وكل يوم خلقى يضيييق *

مقهى المدينة

176-761










«... وفي الوقت الذي كان الجميع يغارون من قوة صوتها.. كانت تتألق كل ليلة على المسرح...»
لا لا لا
أنت فقط بحاجة للانتباه قليلاً لى وأنا أغنى
لست مهتماً بسماع أية أغان الآن، لدىّ الكثير من الديون ويجب أن أفكر في مصدر دخل جديد
بالإضافة إلى أن المغنية التي تغنى الآن صوتها أفضل من صوتك ألف مرة
"وحدى أنا.. المشهورة هنا!!!.. أغنى وأرقص من كم هنا!!!!"
وأخيراً بدأت ملامح المغامرة تظهر بوضوح
إلى الأمام يا «زيزى» أكملى
أسلوبك ممتع جداً
أنتِ الأفضل على الإطلاق



وفي الوقت نفسه عاد الأولاد من رحلة صيد الكنوز..
ذهب
كل هذا الوقت ضاع مقابل لا شيء
لا أستطيع الانتظار لتذوق طعام "زيزي" اللذيذ.. الطعام هناك كان سيئًا للغاية
ونحن بحاجة لها أيضًا لتصلح لنا هذه الملابس من جديد
هذه آخر مرة سأضيع وقتي في رحلات عم "دهب" السخيفة
لكن أين ذهبت "زيزي"؟ لقد أخبرتني بأنها ستقابل بعض صديقاتها في مكان قريب من هنا
أهلاً يا أولاد، كيف كانت رحلتكم؟
حفل توقيع الرواية الأكثر شهرة بالأسواق للمؤلفة زيزي
زيزي
أنا متشوقة جدًا لأعرف تفاصيل مغامراتكم أنتم أيضا
وبعد كل هذه المحاولات اكتشفت البطلة أن الكنز الحقيقي موجود بداخلنا.. ويجب أن نجتهد لنبحث عنه ونخرجه..
تمت

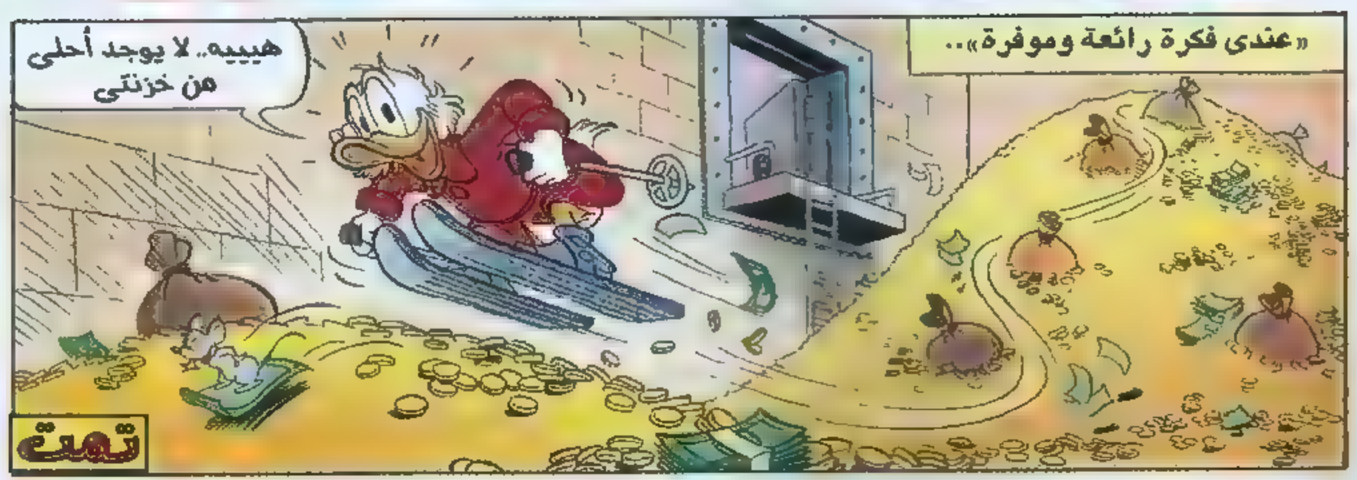

المتزحلق
Disney
يا ترى هل مازلت موهوبًا في التزلج كما كنت في أيام الشباب؟
مضمار التزحلق


وجدتها.. وما زالت حالتها جيدة أيضًا


تذاكر
أريد حجز جولة واحدة لو سمحت
التذكرة بـ10 جنيهات


10 جنيهات؟ ألا توجد تذكرة أرخص من ذلك؟
حسنًا.. يمكنك أن تحصل على يوم كامل بـ 60 جنيهًا..


... أو تذكرة طول الموسم بـ400 جنيه
كيف استطعت أن تنطقيها؟

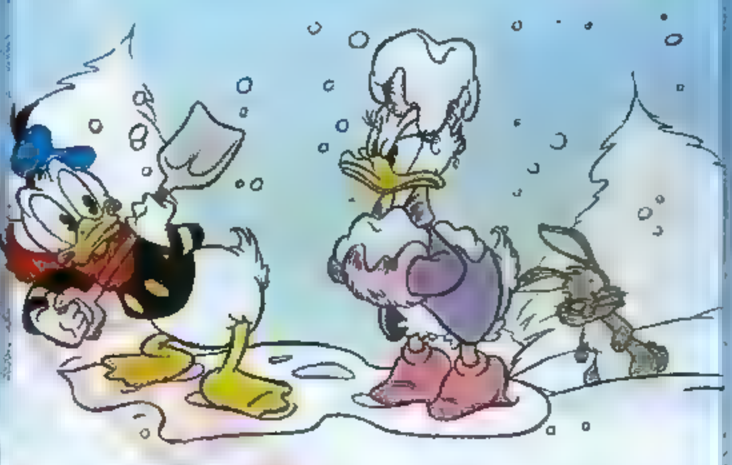

«عندي فكرة رائعة وموفرة»..
هيييه.. لا يوجد أحلى من خزنتي
تمت

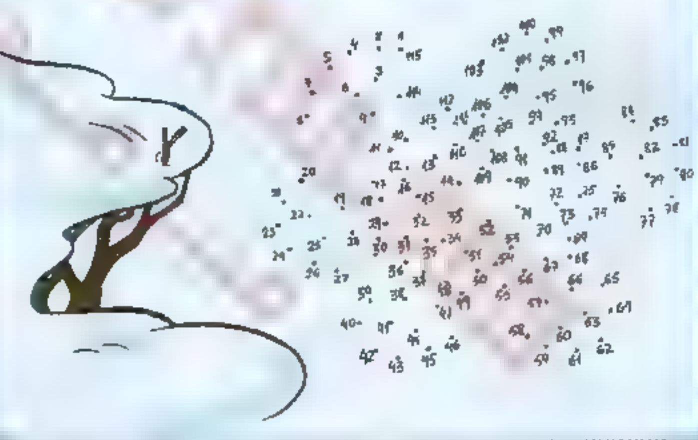


تحت

خطأ بسيط

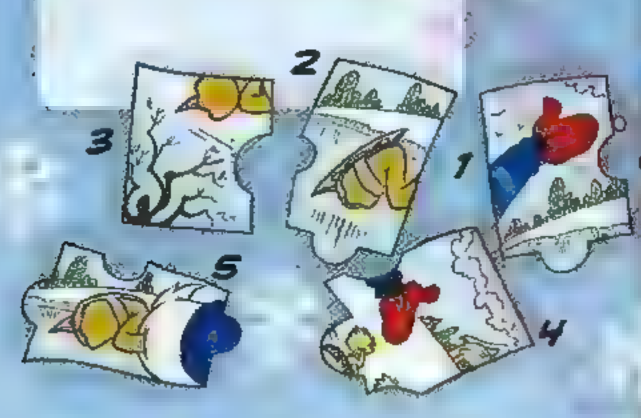
من الأفضل لـ«بطوط» أن يراعي ماذا يفعل، ولكن ما هذا الشيء الموجود في الثلج؟ صل النقاط لتعرف ما هذا.

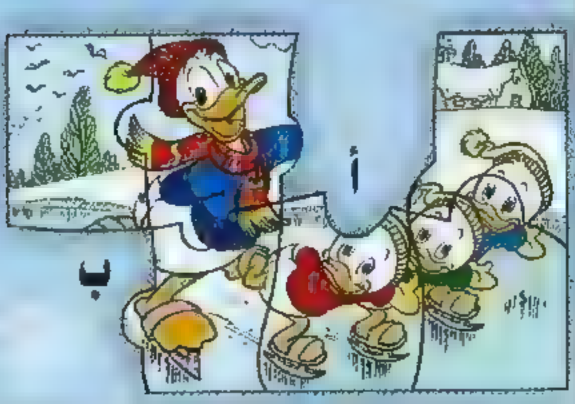




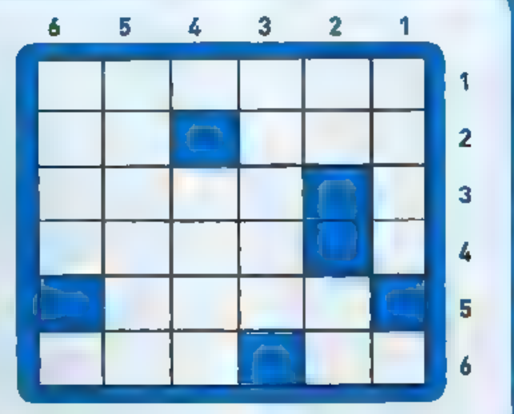
التزلج الجميل

«بطوط» والأولاد يتزلجون على الجليد، وقامت «زيزي» بتصويرهم ولكن للأسف تقطعت الصورة، يا ترى هل يمكنك إعادة القطع لأماكنها الصحيحة؟





الكلمات المتقاطعة



أفقيًا:
(1) جمع (متاهة)
(2) من الحيوانات، بناء يقوم بحجز المياه
(3) نهاية (معكوسة)
(4) أضاء
(5) أعرف (معكوسة)
(6) من أعضاء الجسد، «فرد» (مبعثرة)

رأسيًا:
(1) نوع من أنواع الصحف
(2) اكتمل، ارتفاع ماء البحر على الشاطئ
(3) النقود
(4) أحسَّ
(5) استرجع
(6) عكس «تخرج»

الثلوج

حفل التزلج

يتزلج «سوسو» و«لولو» و«توتو» من أعلى الجبل، ساعدهم في إيجاد أكثر طريق يجمعون فيه أكبر قدر من النقاط.



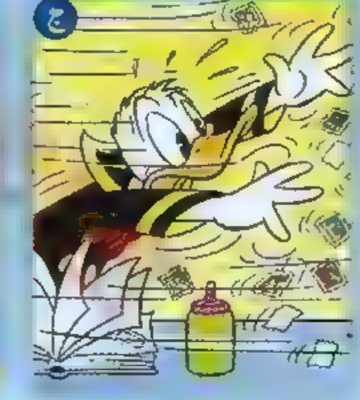
EV-MM 0612/6

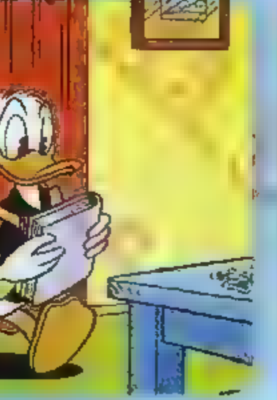
أوقات صعبة

يقوم «بطوط» بترتيب مجموعة الطوابع الخاصة به، وعادة تكون هذه هواية صامتة، ولكن بالنسبة ليوم شتوي كهذا كل شيء مختلف. رتب الصور لتعرف ماذا حدث.

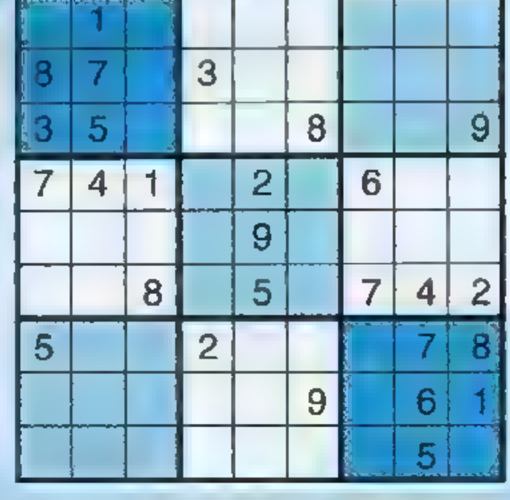








أكمل المربعات الفارغة بالأرقام من 1 إلى 9، بحيث لا يتكرر أي رقم مرتين في أي صف أفقي أو رأسي أو أي مربع فرعي (3x3).



	1							
8	7		3					
3	5				8			9
7	4	1		2		6		
				9				
		8		5		7	4	2
5			2				7	8
					9		6	1
							5	



الحلول

الكلمات المتقاطعة

حل الكلمات المتقاطعة المنشورة في العدد (677)

	6	5	4	3	2	1
1	هـ	ز	ى	ج	ل	ا
2	ى	■	ح	ا	م	ل
3	■	ل	■	ف	ن	م
4	ل	ا	ل	هـ	■	غ
5	ح	م	ق	■	د	ر
6	ن	ع	■	ع	ى	ب

«سودوكو»

2	1	4	9	6	5	8	3	7
8	7	9	3	4	2	5	1	6
3	5	6	1	7	8	4	2	9
7	4	1	8	2	3	6	9	5
6	2	5	4	9	7	1	8	3
9	3	8	6	5	1	7	4	2
5	6	3	2	1	4	9	7	8
4	8	7	5	3	9	2	6	1
1	9	2	7	8	6	3	5	4

حفل التزلج

الترتيب: (أ – 39)، (ب – 9)، (ج – 27).

التزلج الجميل

الترتيب: (أ – 4)، (ب – 3).

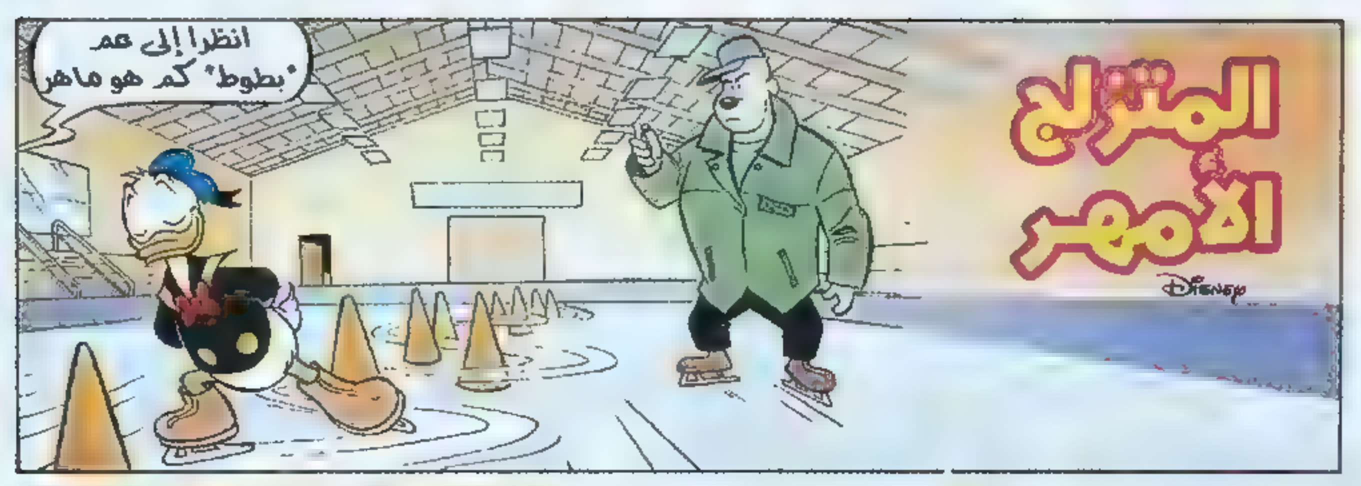
أوقات صعبة

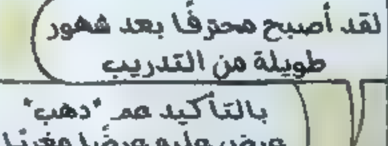
الترتيب: د – أ – ب – ج.

خطأ بسيط



المتزلج الأمهر



















يقوم زى رواد الفضاء بحمايتهم من الضغط الجوى الخارجى الذى لا يتناسب مع طبيعة الجسد البشرى، كما يقى من درجات الحرارة المُنخفضة فى الفضاء الخارجى. وتحمى البدلة رائد الفضاء من الاختناق أيضًا؛ وذلك لاحتوائها على أسطوانات من الأكسچين، كما أنها تقوم بتخليصه من ثانى أكسيد الكربون.

هل تعلم أن وزن «بدلة رائد الفضاء» يصل إلى 120 كيلوجرامًا؟

تُسهّل بدلة رائد الفضاء الحركة وتجعل منه لباسًا متناسبًا مع مرونة الحركة، وتمكنه أيضًا من التواصل مع زملائه فى المحطة الفضائية وفى المحطات الأرضية، وتعمل أيضًا على إتاحة الرؤية لرائد الفضاء بشكل واضح من خلال كوّة زجاجية محمية ذات تقنية ومتانة عالية.

يعود السبب فى اختيار اللون الأبيض للبدلة إلى أن رائد الفضاء يستخدمها عادة عند الخروج من المحطة أو المركبة الفضائية، وعندها يكون معرضًا لأشعة الشمس، واللون الأبيض يعتبر عاكسًا للحرارة؛ وبالتالى فإنه لن يتعرض لخطر الحرارة المرتفعة.

يحتاج رواد الفضاء إلى بدلات مختلفة توفر لهم الراحة، فمنها الداخلية التى توفر حماية للجسم من الحر والبرد والحريق، ومنها الرياضية ومنها بدلات النوم ومنها بدلات تستخدم فى الدخول والخروج من

تتكون بدلة رجل الفضاء من 14 طبقة مختلفة من المواد، والطبقات الثلاث الأعمق تحتوى على سوائل بهدف التبريد، ولكل طبقة دور هام فى حماية جسم رائد الفضاء.

يقوم العلماء بتطوير البدلات الفضائية بشكل مستمر لأغراض السلامة، فهى بالنسبة لرائد الفضاء أغلى ما يملك أثناء المهام فى الفضاء الخارجى.

EV-MM 4114/10



«313» فى نزهة قصيرة

DISNEY

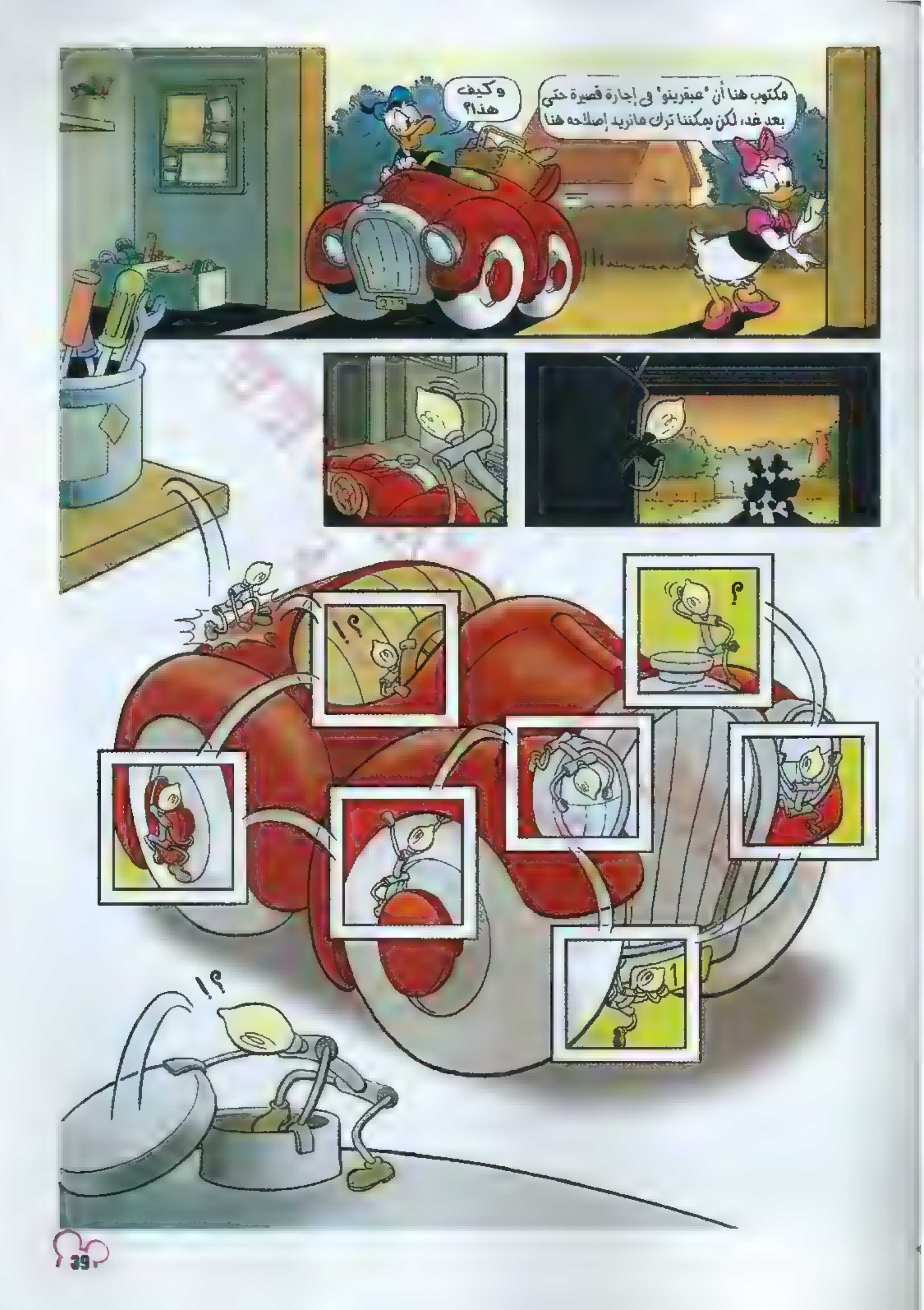


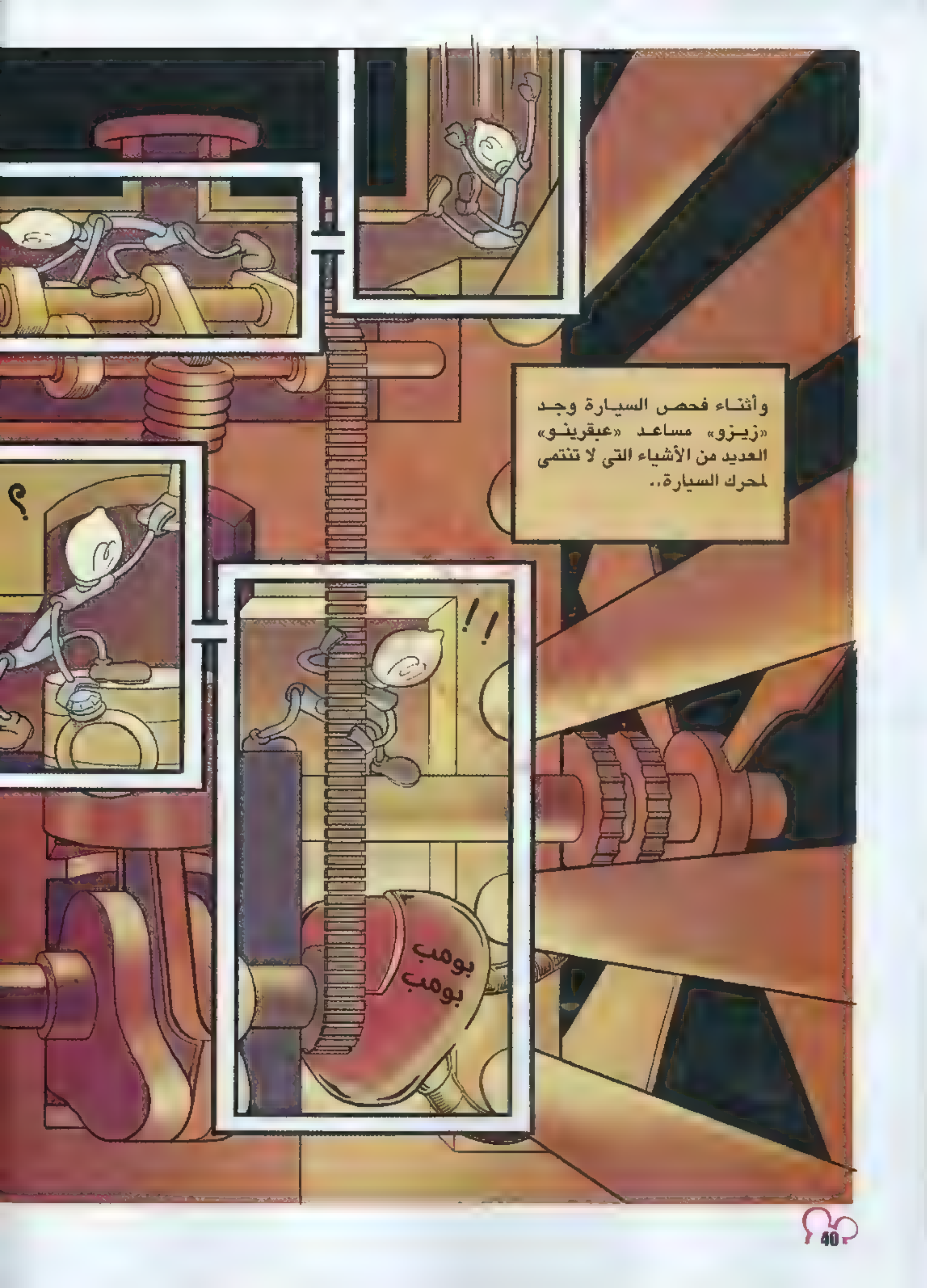

؟!
فرووووم

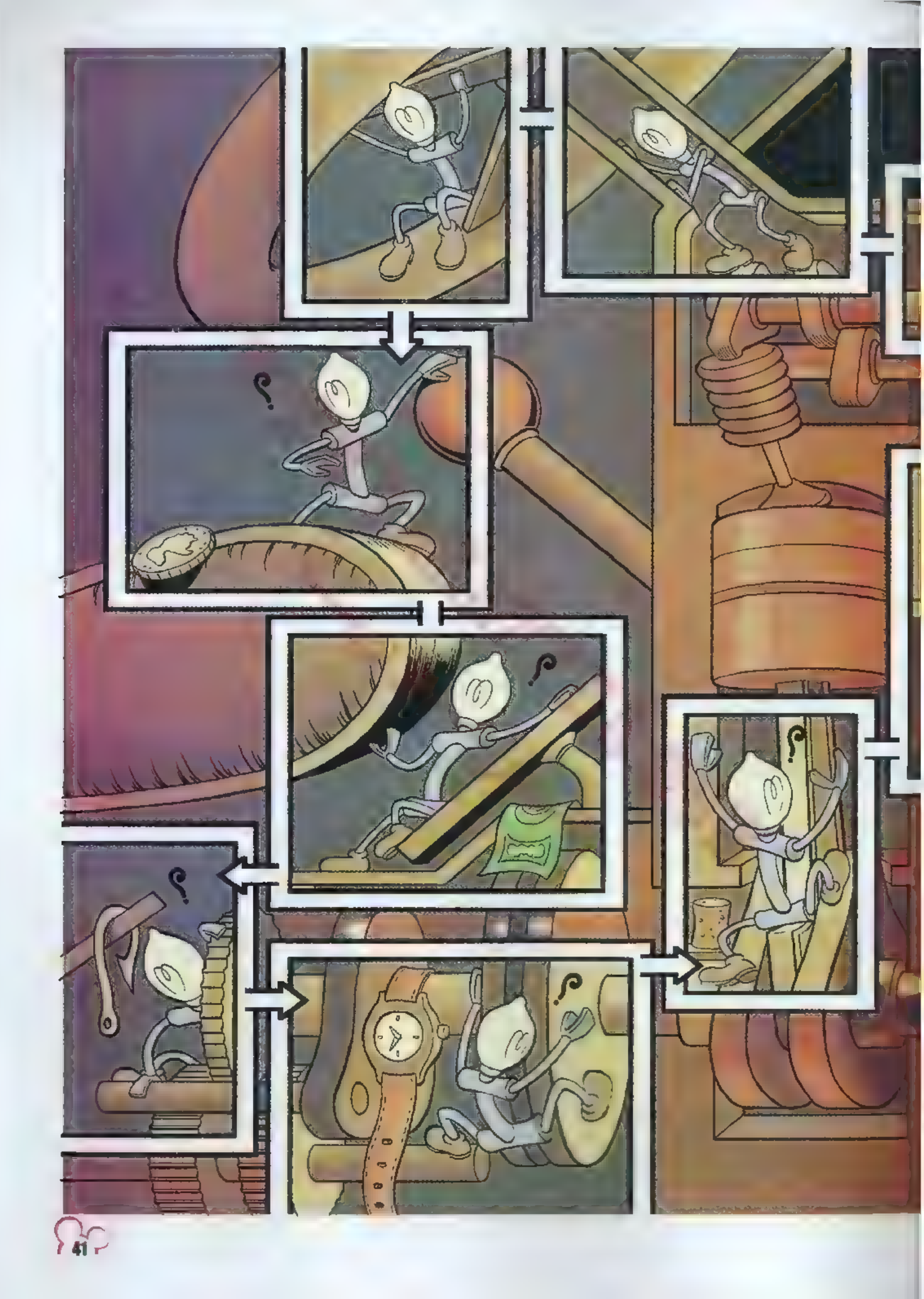

هاااا.. لا يمكنني التحكم في السيارة، الفرامل لا تعمل
هدئ السرعة يا "بطوط"
سكريتش
ڤروووم



طشششش
طوووووش
هل فقدت عقلك يا "بطوط"؟
ليس خطئي صدقيني، يجب أن نـذهـب لـ"عبقرينو" ونعرف ماذا حدث للسيارة بالضبط
ربما هناك عطل ما لم يلاحظه "عبقرينو" في آخر مرة ذهبت بها إليه
عبقرينو
مخترع كل شيء
هه، أين هو؟


مكتوب هنا أن "عبقرينو" في إجارة قصيرة حتى بعد غد، لكن يمكننا ترك ما نريد إصلاحه هنا
وكيف هذا؟!
؟!
؟
؟!

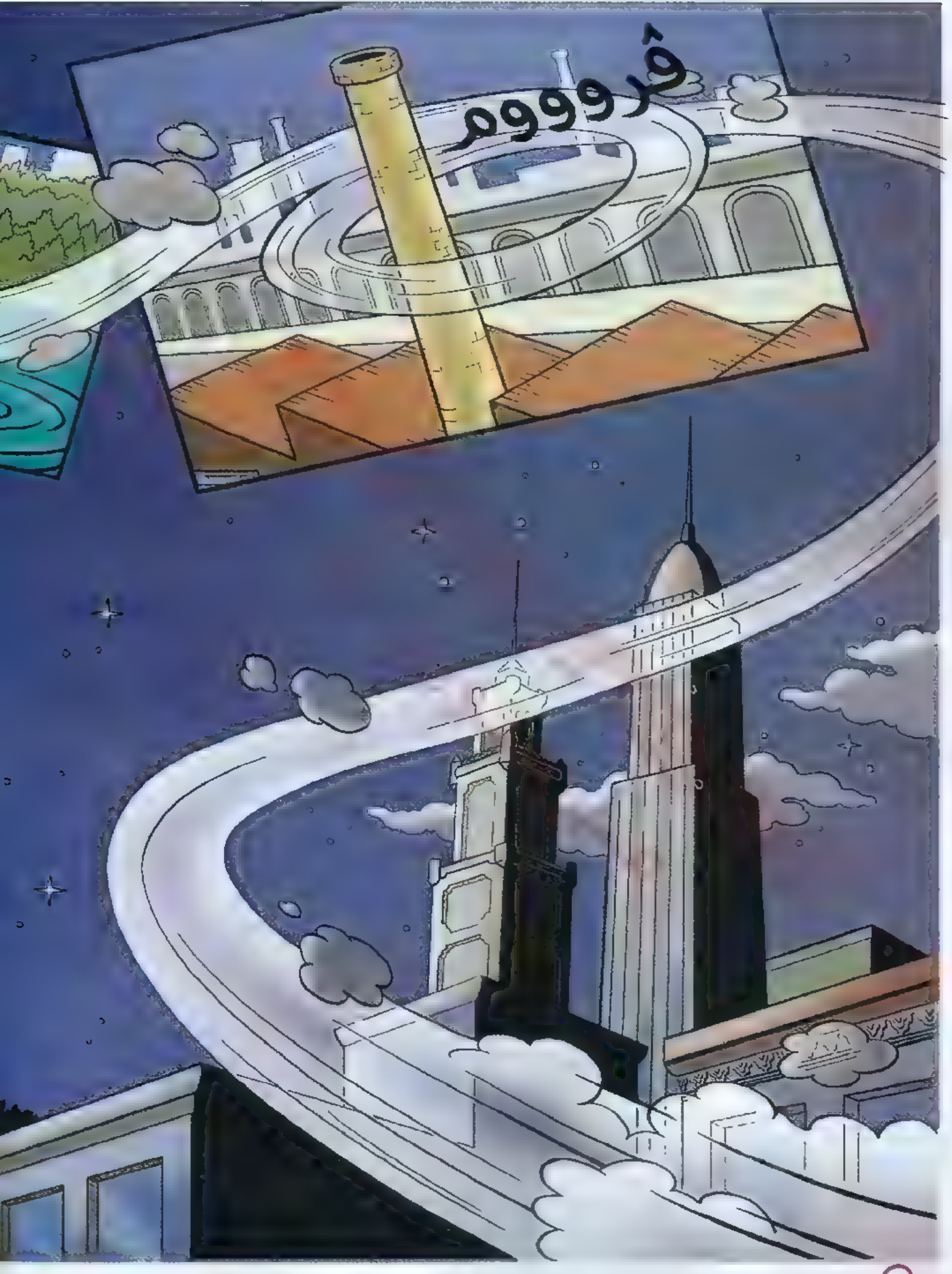

وأثناء فحص السيارة وجد «زيزو» مساعد «عبقرينو» العديد من الأشياء التى لا تنتمى لمحرك السيارة..
؟
!!
بومب
بومب





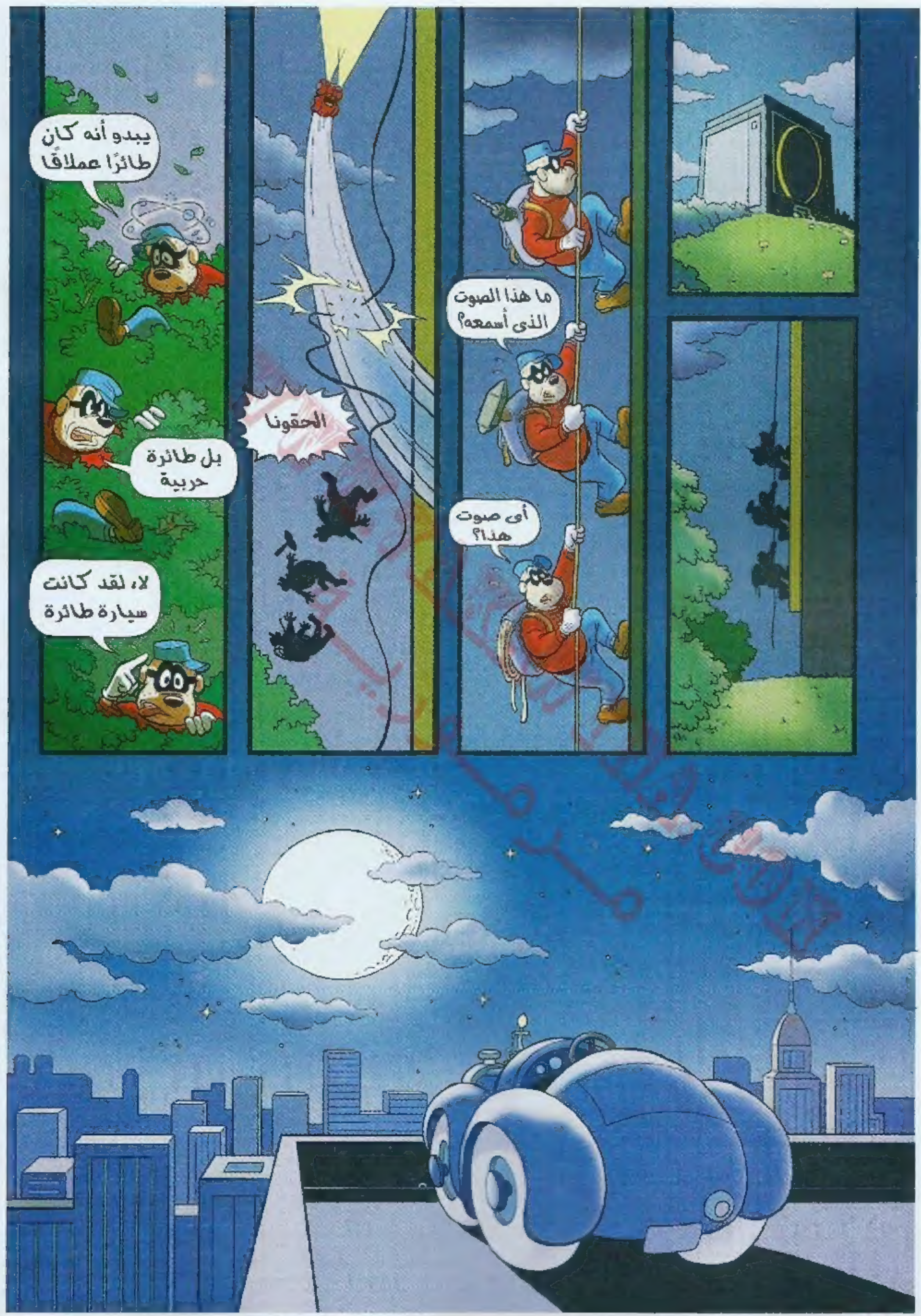
؟!
واكتشـف أن «313» بحاجـة
أيضًا للقليل من التحسينات..


تك تك
زينج
ڤروووم


فرووووم



طوووش


ما هذا الصوت الذى أسمعه؟
أى صوت هذا؟
الحقونا
يبدو أنه كان طائرًا عملاقًا
بل طائرة حربية
لا، لقد كانت سيارة طائرة



عبقرينو
مخترع كل شيء
ڤروووم
يبدو أن السيارة تم تصليحها، لكن أين "عبقرينو"؟
ربما اخترع ميكانيكيًا "واى فاى" وأصلحها عن بعد
لا أصدق
ما هذا الذى لا تصدقه يا "بطوط"؟
أشعر كأن السيارة عادت لحالتها الأولى.. تمامًا كما اشتريتها
313


أصبحت تحدد سرعتها أتوماتيكيًا حسب المكان وإحساس الركاب
هذه بالضبط السرعة المناسبة التى أفضلها يا "بطوطى"

خ خ خ خ خ خ

313

تمت

